PRESSEMITTEILUNG



NANTERRE (FRANKREICH) 06.11.2025

präsentiert innovative On-Demand-Mittelkonsole für **FORVIA Fahrzeuginnenräume**

FORVIA stellt mit der neuen On-Demand-Mittelkonsole eine innovative Plattform für den Fahrzeuginnenraum vor. Das vom Möbeldesign inspirierte, modulare System verwandelt das Interieur des Fahrzeugs in einen anpassbaren Lebensraum – durch flexibel konfigurierbare Lifestyle-Module. So wird die Mittelkonsole zum vielseitigen Lifestyle-Element, dass sich individuell gestalten lässt - etwa mit einer Kaffeemaschine, großzügigem Stauraum oder einem versenkbaren Display für ein "Theatermodus"-Erlebnis.

Die On-Demand-Mittelkonsole verbindet modulare Funktionalität mit anspruchsvollem Design. Sie ermöglicht Nutzern sowie Fahrzeugherstellern eine neue Dimension des Komforts. System unterstützt austauschbare Module Das mit vielfältigen Gestaltungsoptionen. Hochwertige Soft-Touch-Oberflächen, stimmungsvolle Ambientebeleuchtung und geometrische Formen, fügen sich harmonisch in den Innenraum ein. Dank der Wiederverwendung von Materialien und Upgrade-fähigen Komponenten trägt die Plattform dazu bei, Nachhaltigkeitsziele zu erreichen. Gleichzeitig lässt sie sich mit einer Vielzahl an Modulen flexibel für Komfort, Arbeit oder Freizeit konfigurieren.

Herzstück des FORVIA-Systems ist der patentierte MoodPlug, eine standardisierte, werkzeugfreie Schnittstelle, die mechanische und elektrische Verbindungen, wie Signalübertragung, Stromversorgung und Datenkommunikation, nahtlos integriert. Dadurch können Fahrzeughersteller maßgeschneiderte Funktionen entwickeln und über unterschiedliche Fahrzeugsegmente hinweg einsetzen – ohne Designänderungen.

"Indem sie es Nutzern ermöglicht, ihre Fahrzeugumgebung individuell zu gestalten und Module einfach zu erweitern oder auszutauschen, erhöht die On-Demand-Mittelkonsole nicht nur den Komfort, sondern verlängert die Lebensdauer von Interieur-Komponenten und trägt zur Abfallreduzierung bei. Diese Innovation verkörpert FORVIAs Vision einer anpassungsfähigen, umweltbewussten Mobilität", erklärt Frédéric Rabain, Vice President R&D bei FORVIA Interiors.

Flexibel und nachhaltig

Die modulare On-Demand-Mittelkonsole vereint Langlebigkeit, Recyclingfähigkeit und Leichtbau in einem System. Das werkzeugfreie Plug-and-Play-System ermöglicht es Nutzern, den Innenraum flexibel an Stimmung oder Bedarf anzupassen.

Für Fahrzeughersteller bietet das modulare Design Vorteile in der Produktion und erlaubt skalierbare Lösungen, um sich verändernden Kundenanforderungen anzupassen. Das System bleibt zudem kompatibel mit Lösungen wie dem Belüftungssystem SlimVent und Strahlungspaneelen. Das Baukastensystem und die neuen Funktionen erhalten die Lüftungs- und Heizfunktionen der Strahlungspaneele. Damit bleibt ein angenehmes Raumklima gewährleistet, bei gleichzeitig maximaler Flexibilität in der Innenraumgestaltung.

Nachhaltigkeit als Leitprinzip

Im Sinne der Kreislaufwirtschaft setzt das System auf Material-Wiederverwendung und Reduktion von Abfall. Module können erweitert oder ausgetauscht werden, ohne gleich das gesamte System zu ersetzen. Die universelle Basisplattform vereinfacht die Lagerhaltung und unterstützt Anwendungen für eine zweite Lebensdauer.

Die On-Demand-Mittelkonsole hilft Fahrzeugherstellern dabei, nachhaltige und langlebige Innenräume zu realisieren. Sie verbindet technologische Innovation mit ökologischer Verantwortung.

Über FORVIA: "We pioneer technology for mobility experiences that matter to people".